

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВО "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта"
Образовательно-научный кластер «Институт высоких технологий»

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 10.02.2023

08.03.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Строительство

Профиль: Промышленное и гражданское строительство

Высшая школа: Высшая школа физических проблем и технологий

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности

проектный

технологический

организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности  / Фильченкова И.Ф./

Директор департамента организации образовательной деятельности  / Саберов Р.А./

Директор высшей школы  / Либерман И. В./

Руководитель ОП  / Сагателян Н.Х./

УТВЕРЖДАЮ

Ректор  Федоров А.А.

"10"  2023



-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра															
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Код	Наименование													
Считать в плане	Индекс	Наименование					201	201	7564	7564	3528	3320	3714	322		з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.															
Блок 1. Дисциплины (модули)															23	30	25	27	27	24	27	18																
Обязательная часть															23	30	25	21		10	18	2																
+	Б1.О.01	История России	3	2			4	4	144	144	120	116	24			2	2							15	Высшая школа философии, истории и социальных наук													
+	Б1.О.02	Философия		1			2	2	72	72	38	36	34			2								15	Высшая школа философии, истории и социальных наук													
+	Б1.О.03	Основы коммуникации		3			2	2	72	72	38	36	34				2							14	Высшая школа медиа и дизайна													
+	Б1.О.04	Критическое мышление		2			2	2	72	72	26	24	46			2								15	Высшая школа философии, истории и социальных наук													
+	Б1.О.05	Иностранный язык	24	13			10	10	360	360	216	192	108	36		2	3	2	3					18	Ресурсный центр иностранного языка													
+	Б1.О.06	Математика	2		1		11	11	396	396	96	88	282	18		2	9							2	Высшая школа физических проблем и технологий													
+	Б1.О.07	Физика	1				5	5	180	180	58	54	104	18		5								2	Высшая школа физических проблем и технологий													
+	Б1.О.08	Химия	1				4	4	144	144	56	54	70	18		4								2	Высшая школа физических проблем и технологий													
+	Б1.О.09	Механика жидкости и газа		1			6	6	216	216	30	28	168	18		6								2	Высшая школа физических проблем и технологий													
+	Б1.О.10	Теоретическая механика	2				3	3	108	108	58	54	32	18			3							2	Высшая школа физических проблем и технологий													
+	Б1.О.11	Инженерная и компьютерная графика			2		6	6	216	216	85	78	131				6							2	Высшая школа физических проблем и технологий													
+	Б1.О.12	Инженерные изыскания			2		5	5	180	180	133	126	47				5							2	Высшая школа физических проблем и технологий													
+	Б1.О.13	Информационные технологии		4			2	2	72	72	40	36	32					2						2	Высшая школа физических проблем и технологий													
+	Б1.О.14	Основы технической механики	3				2	2	72	72	40	36	14	18				2						2	Высшая школа физических проблем и технологий													
+	Б1.О.15	Строительные материалы	4				2	2	72	72	54	52		18				2						2	Высшая школа физических проблем и технологий													
+	Б1.О.16	Основы архитектуры	3			3	3	3	108	108	66	62	24	18				3						2	Высшая школа физических проблем и технологий													
+	Б1.О.17	Основы геотехники			3		2	2	72	72	56	54	16					2						2	Высшая школа физических проблем и технологий													
+	Б1.О.18	Средства механизации строительства		3			3	3	108	108	56	54	52					3						2	Высшая школа физических проблем и технологий													
+	Б1.О.19	Основы строительных конструкций			4		2	2	72	72	56	54	16						2					2	Высшая школа физических проблем и технологий													
+	Б1.О.20	Сопrotивление материалов	3				3	3	108	108	76	72	14	18				3						2	Высшая школа физических проблем и технологий													
+	Б1.О.21	Архитектура зданий и сооружений	4			4	4	4	144	144	68	62	58	18					4					2	Высшая школа физических проблем и технологий													
+	Б1.О.22	Строительная механика			4		2	2	72	72	70	64	2						2					2	Высшая школа физических проблем и технологий													
+	Б1.О.23	Технологические процессы в строительстве	7			7	2	2	72	72	56	54		16								2		2	Высшая школа физических проблем и технологий													
+	Б1.О.24	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством		7			5	5	180	180	38	36	142									5		2	Высшая школа физических проблем и технологий													
+	Б1.О.25	Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски		7			2	2	72	72	38	36	34									2		2	Высшая школа физических проблем и технологий													
+	Б1.О.26	Инженерные системы зданий и сооружений	7		6	7	15	15	540	540	116	108	424						10	5				2	Высшая школа физических проблем и технологий													
+	Б1.О.27	Организация строительного производства			7		2	2	72	72	58	54	14									2		2	Высшая школа физических проблем и технологий													
+	Б1.О.28	Экономика отрасли		7			2	2	72	72	56	54	16									2		2	Высшая школа физических проблем и технологий													
+	Б1.О.29	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений		8			2	2	72	72	56	54	16										2	2	Высшая школа физических проблем и технологий													
+	Б1.О.30	Безопасность жизнедеятельности и основы военной подготовки		344			5	5	180	180	106	100	74					3	2																			
+	Б1.О.30.01	Безопасность жизнедеятельности		4			2	2	72	72	34	32	38						2					5	Высшая школа живых систем													
+	Б1.О.30.02	Основы военной подготовки		3			3	3	108	108	72	68	36					3						22	Военный учебный центр													
+	Б1.О.30.03(К)	Зачет по модулю "Безопасность жизнедеятельности и основы военной подготовки"		4																				5	Высшая школа живых систем													
+	Б1.О.31	Физическая культура и спорт		4			2	2	72	72	54	52	18					2						21	Центр физической культуры													
+	Б1.О.32	Цифровые инструменты профессиональной деятельности		34			5	5	180	180	132	120	48					3	2																			
+	Б1.О.32.01	Цифровая культура					1	1	36	36	20	16	16					1						1	Высшая школа компьютерных наук и прикладной математики													
+	Б1.О.32.02	Язык Python					2	2	72	72	44	40	28					2						1	Высшая школа компьютерных наук и прикладной математики													
+	Б1.О.32.03	Введение в искусственный интеллект					1	1	36	36	34	32	2					1						1	Высшая школа компьютерных наук и прикладной математики													

+	БЗ.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы					4	4	144	144			144								4	2	Высшая школа физических проблем и технологий		
+	БЗ.О.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы					2	2	72	72			72								2	2	Высшая школа физических проблем и технологий		
ФТД.Факультативы							4	4	144	144	96	90	48			1	1					2			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							4	4	144	144	96	90	48			1	1						2		
+	ФТД.В.01	Стратегии личностно-профессионального развития		2			2	2	72	72	38	36	34			1	1					2	Высшая школа физических проблем и технологий		
+	ФТД.В.02	Проектирование		8			2	2	72	72	58	54	14								2	2	Высшая школа физических проблем и технологий		

